

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Set di adattatori per fotovoltaico



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set di adattatori per fotovoltaico, Serie di prodotti: SUNCLIX, tipo: Adattatore, colore: nero, corrente nominale: 35 A, lunghezza cavo: 150, Collegare i connettori solo con connettori dello stesso produttore e dello stesso tipo. Per il collegamento osservare assolutamente le indicazioni sulla tensione nominale e sulla corrente nominale. È permesso il valore comune minimo.

Descrizione del prodotto

Set adattatore per connettori fotovoltaici per la connessione di connettori SUNCLIX ai connettori del produttore Multi Contact di tipo Typ MC4

Dati commerciali

Codice articolo	1079531
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ABLBZC
Codice prodotto	ABLBZC
GTIN	4055626800103
Peso per pezzo (confezione inclusa)	113 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	96,901 g
Numero tariffa doganale	85446010
Paese di origine	DE

1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Collegare i connettori solo con connettori dello stesso produttore e dello stesso tipo. Per il collegamento osservare assolutamente le indicazioni sulla tensione nominale e sulla corrente nominale. È permesso il valore comune minimo.
---------------------------	---

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.• AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.• I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.• Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:<ul style="list-style-type: none">o Sul prodottoo Sull'etichetta della confezioneo Nella documentazione fornitao Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products• Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle
--------------------------	---

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Set di adattatori per fotovoltaico



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

- Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

- Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.

- Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatore
Famiglia di prodotti	SUNCLIX
Tipo	Adattatore

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	35 A (85 °C)
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	16 kV
Corrente nominale	35 A
Resistenza di contatto	< 1 mΩ ((incl. cavo))

Dati di collegamento

Corrente di carico massima	35 A (85 °C)
----------------------------	--------------

Dimensioni

Lunghezza	150 mm
-----------	--------

Indicazioni materiale

Colore	nero
Colore della custodia	nero
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Custodia	PPE
Materiale Contatto	Cu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I / CTI 600
Materiale guarnizione per cavi	EPDM

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Set di adattatori per fotovoltaico



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

Materiale superficie contatti	Ag
Materiale O-ring	Siloprene
Materiale connessione a vite	PPE

Cavo / linea

Lunghezza cavo	150 mm
Tipo di cavo	Multinorm
Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	flessibile
Diametro esterno conduttore	7,60 mm
Guaina esterna, colore	nero

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (connesso)	IP68 (1 h/1 m)
Grado di protezione (non connesso)	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Set di adattatori per fotovoltaico



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27440192
ECLASS-13.0	27440192

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Set di adattatori per fotovoltaico



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1079531>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com